ОКП 34 6871 1014



# МАЛОГАБАРИТНЫЙ ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК ЭПСН-25/42
# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Электропаяльннк ЭПСН-25/42 предназначен для пайки малогабарнтных радиодеталей, интегральных схем и полупроводниковых приборов.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Электропаяльник питается от сетн переменного тока напряжением 42 В.

Потребляемая мощность электропаяльника 25±2,5 Вт.

Время нагрева до рабочей температуры — 7 мин.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|---|---|
| Электропаяльник ЭПСН-25/42 | — 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | — 1 экз. |
| Упаковочная коробка | см. приложение. |

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Запрещается производить разборку электропаяльника илн какой-лнбо ремонт прн включенном электропаяльнике.

## 5. УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

Электропаяльник состоит из:
- корпуса с теплорассенвателем;
- нагревательного элемента;
- сменного паяльного стержня;
- пластмассовой ручки;
- гибкого шнура со стандартной штепсельной вилкой;
- нагревательного элемента, состоящего из фарфорового изолятора, в котором находится нихромовая спираль.

Сопротивление спирали (65±5) Ом.

---

Линия отреза

---

Завод «Электроточприбор», 644010, г. Омск

## ТАЛОН №

на гарантийный ремонт электропаяльника ЭПСН-25/42

Продан магазином № ____________________

(наименование

____________________

торга)

«____» ____________________ 198__г.

Штамп магазина ____________________

(подпись)

## 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Включить электропаяльник в сеть 42 В при помощи несъемного шнура с вилкой, по истечении 5 — 7 мин произвести лужение электропаяльного стержня, а затем приступить к работе.

При работе не допускать повышение питающего напряжения.

Для питания электропаяльника от сети напряжением 220 В, необходимо применять добавочное устройство П223, выпускаемое нашим заводом, или понижающий трансформатор.

## 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Электропаяльник ЭПСН-25/42 соответствует ГОСТ 7219-77 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска [illegible]г.

Представитель ОТК ОТК №72 М. П.

## 8. ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО

Изготовитель обязан в течение 24 месяцев со дня продажи магазином безвозмездно заменять или ремонтировать электропаяльники ЭПСН-25/42 при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации.

Артикул 3621-р.

Цена 1 руб. 95 коп.

Приложение

| Обозначение | Комплект поставки | |
|---|---|---|
| ЗПБ.956.002<br>ЗПБ.956.002-01 | Упаковочная коробка | 1 шт. |

Владелец и его адрес ______________________

______________________________________

______________________________________

Подпись ______________________

Тип. з-да «ЭТП» 1982 г. З. 82

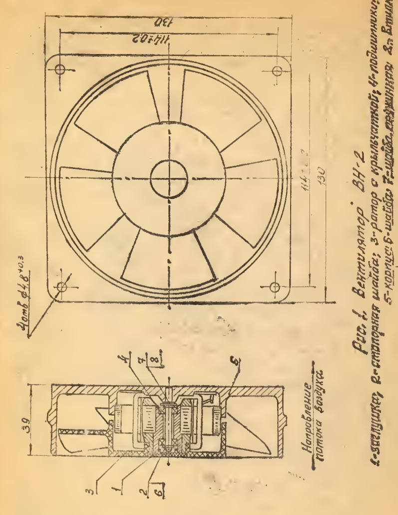



Рис. 1. Вентилятор ВН-2
1-заглушка; 2-стопорная шайба; 3-ротор с крыльчаткой; 4-подшипники; 5-корпус; 6-шайба; 7-шайба пружинная; 8-втулка

Зак. 3841—100000





## ВЕНТИЛЯТОР ВН-2
## ПАСПОРТ
## д В2. 964. 014 ПС

### 1. Назначение изделия

Вентилятор ВН-2 предназначен для охлаждения нагревающихся узлов и снижения температуры внутри кожуха электронных устройств и других промышленных приборов.

### 2. Технические характеристики

| | |
|---|---|
| Напряжение питания (частота (50±1) Гц). | $(220^{+22}_{-33})$ В |
| Частота вращения при статическом давлении, равном нулю, не менее | 2200 об/мин. |
| Производительность при статическом давлении, равном нулю, не менее | 38 л/с |
| Статическое давление при производительности, равной нулю, не менее | 3,5 кгс/м² |
| Потребляемая мощность, не более | 18 Вт. |
| Потребляемый ток, не более | 95 мА. |
| Рабочий диапазон температур | (от минус 10 до +60°) С. |
| Уровень акустических шумов, не более | 55 дБ. |
| Габаритные размеры, не более | 130х130х39 мм. |
| Масса, не более | 0,53 кг |

### 3. Комплект поставки

В комплект поставки должны входить:

| | |
|---|---|
| а) вентилятор ВН-2 дВ2. 964. 014 | 1 шт. |
| б) шайба ЫС8, 945. 001 | 3 шт. |
| в) паспорт дВ2. 964. 014 ПС | 1 экз. |

## 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Не реже 1 раза в полугодие должна проводиться профилактика вентилятора, включающая в себя следующие операции:

— очистка от пыли корпуса ротора с крыльчаткой.

— промывка подшипников;
— смазка подшипников.

Для выполнения профилактики необходимо произвести неполную разборку вентилятора ВН-2. Для этого необходимо снять заглушку поз. 1 (см. рис. 1), снять стопорную шайбу поз. 2, шайбу поз. 6, вынуть ротор с крыльчаткой поз. 3, вынуть подшипники поз. 4, снять втулку поз. 8 и шайбу пружинную поз. 7.

Очистка от пыли ротора с крыльчаткой и корпуса производится сухой щеткой или пылесосом. Допускается очистка от пыли ротора с крыльчаткой и корпуса продуванием сжатым воздухом, очищеным от паров масла.

Промывка подшипников производится в ванне с керосином. После промывки подшипники протирают насухо бязевой ветошью.

Протертые насухо подшипники набиваются смазкой ЦИАТИМ-202 ГОСТ 11110-75. После чего производится сборка вентилятора ВН-2 в порядке обратном разборке.

4.2. Указания по эксплуатации.

4.2.1. Вентилятор монтируется в аппаратуре, в которую он входит, в любом положении.

4.2.2. Вращение крыльчатки—против часовой стрелки.

4.2.3. Для выполнения требований по аэродинамическим характеристикам и уровню шумов вентилятор должен устанавливаться не ближе 30 мм к элементам конструкции, создающим сопротивление потоку воздуха, на шумопоглощающих опорах.

4.3. Категорически ЗАПРЕЩАЕТСЯ подвергать вентилятора механическим ударам в процессе контроля, межцеховой транспортировки и монтажа в изделиях.

### 5. Свидетельство о приемке

1. Вентилятор Вн-2, заводской номер 842212 соответствует техническим условиям ТУ 25. 11. 1395-78 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 13 НОЯ 1986

**Представитель ОТК**

### 6. Гарантийные обязательства

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие вентилятора требованиям настоящих технических условий при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, установленных техническими условиями.

6.2. Гарантийный срок эксплуатации вентиляторов для внутрисоюзных поставок — 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

### 7. Сведения о вводе изделия в эксплуатацию

| Дата ввода в эксплуатацию | Подпись ответственного |
|---|---|
| | |

### 8. Учет профилактики

| Дата проведения профилактики | Подпись ответственного |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |